

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

**BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES  
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE  
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX  
ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS - TEL. (41) 58.39.02

ABONNEMENT ANNUEL 60 F.

C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.  
Sous Régisseur de recettes et d'avances  
AVERTISSEMENTS AGRICOLES  
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 154 (23/79) 7 NOVEMBRE 1979

ABONNEMENT 1980

BULLETIN TECHNIQUE DES AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Les abonnements souscrits en 1979 se terminent le 31 Décembre prochain

A partir du 1er Janvier 1980 l'abonnement au bulletin de la Station d'Avertissements Agricoles Poitou-Charentes ne comprendra plus le service de la Revue "Phytoma - Défense des Cultures" qui fera l'objet d'un abonnement indépendant. Le montant de ce dernier devra être envoyé directement à l'éditeur avec le formulaire encarté dans Phytoma de Novembre.

Les tarifs 1980 pour recevoir les bulletins de la Station d'Avertissements Agricoles sont fixés ainsi :

- Abonnement ordinaire  
(de 1 à 9 exemplaires à une même adresse ou à plusieurs adresses  
Par exemplaire ..... 60 Francs
- Abonnement collectif  
(10 exemplaires au minimum à une même adresse ou à plusieurs  
adresses - Par exemplaire ..... 50 Francs
- Abonnement à plusieurs Stations : Par Station ..... 50 Francs

Les versements sont à effectuer si possible avant le 31 Décembre 1979 :

par chèque bancaire ou par C.C.P. LIMOGES 4.752.22.X

à l'ordre de : Sous-Régisseur de Recettes Avertissements Agricoles

Route de Vasles BIARD  
86000 POITIERS

Porter lisiblement sur le talon : NOM, Prénom, Adresse complète avec code postal de l'abonné.

/ BILAN DE LA CAMPAGNE 1978-79 /

## MÉTÉOROLOGIE

Les tableaux ci-joint fournissent quelques indications chiffrées, sur les conditions de pluviométrie, température et insolation. On retrouve les différences habituelles entre les zones les plus froides (poste de Secondigny-79 dans les Gâtines) et les zones les plus douces des Charentes. Les écarts par rapport aux normales sont cependant assez constants pour l'ensemble de la région :

7379



OCTOBRE NOVEMBRE - Le temps, sec et ensoleillé des deux mois précédents se poursuit. Le déficit de pluviométrie, particulièrement sévère durant les deux derniers mois atteindra en moyenne 75 % entre août et novembre dans la plupart des postes. Les températures resteront à peu près normales.

DECEMBRE à MAI - A l'inverse de la période précédente, ces six mois sont caractérisés par une pluviométrie très excédentaire qui atteindra en moyenne 80 % de plus que la normale (plus en mars et moins en janvier). Les températures anormalement élevées au début et à la fin décembre ont marqué une chute brutale le 1er janvier avec fortes gelées. Ce même phénomène s'est renouvelé le 14 février. Par la suite les températures sont restées inférieures aux normales, mais sans variations importantes, et en particulier sans gelées printanières.

JUIN à JUILLET - On retrouve une période sèche, avec des températures et un ensoleillement normaux.

AOÛT et SEPTEMBRE - La sécheresse persiste en général avec une amélioration à la fin de septembre. Les températures et l'insolation, très déficitaires en août, reviennent à la normale en septembre.

En résumé, 1978-79 fut une année à automne sec, à hiver et printemps froids et pluvieux, a été frais et sec.

### GRANDES CULTURES

#### POIS FOURRAGER D'HIVER

Les variétés actuellement disponibles sont sensibles à l'anthracnose, mais les essais réalisés dans la région montrent cependant que des techniques culturales appropriées permettent d'assurer des rendements corrects en année favorable à cette maladie :

- effectuer des semis tardifs : 2ème quinzaine de novembre ou même début décembre.
- employer exclusivement des semences traitées (bénomyl (Benlate), carbendazime (Bavistine), thiophanate méthyl (Pelt) à 100 g. de matière active par quintal, ou thiabendazole (Tebuzate) à 200 g. de m.a./q).
- réaliser des traitements en végétation dès que la maladie se développe et en particulier pour protéger la culture durant la floraison.

### CULTURES LEGUMIERES

#### POURRITURE BLANCHE DE L'AIL (*Sclerotium cepivorum*)

Il est avant tout conseillé de pratiquer une rotation des cultures la plus longue possible (5 à 6 ans) puisque cette maladie se conserve longtemps dans un sol infesté, sous forme de sclérotés.

Le traitement par enrobage des caïeux avant plantation devra être fait exclusivement avec Ronilan (iprodione) ou Rovral (vinchlozoline) à raison de 30 g. de produit commercial pour 10 Kg (soit 150 g. de matière active par quintal). D'autres produits, d'utilisation plus ancienne, doivent maintenant être abandonnés.

Mélanger d'abord à sec les caïeux avec la quantité nécessaire de poudre fongicide, puis ajouter 1 dl d'eau / 1 kg de caïeux pour assurer une bonne adhésion.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire  
"Poitou-Charentes" :

R. GUILLEMENET

Imprimé à la Station le 7 Novembre 1979 Préc. Note : Bulletin N° 153-17.10.79

N° de papier de presse : 535 AD.

Température moyenne mensuelle en 1978-1979 et écarts aux normales

Températures moyennes mensuelles		OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEVR.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.
POTTERS	86	12,2	7,1	6,8	1,9	5,4	7,4	9,3	12,4	16,8	19,0	17,4	16,1
SECONDIGNV	79	11,5	6,2	6,3	1,4	5,0	6,8	8,6	11,3	16,0	17,8	16,3	15,5
CRAM-CHABAN	17	12,8	7,6	7,7	3,3	6,2	8,2	9,7	12,0	16,7	18,8	17,6	17,1
BOIS-CHARENTE	16	13,0	7,5	7,5	4,3	8,7	8,7	10,0	13,3	17,6	19,7	17,2	17,3

POITTERS- BIARD +	écarts (%) à la normale en 1978-79																		
		+ 6 %	+ 96 %	- 33 %	+ 19 %	- 42 %	- 46 %	- 41 %	- 6 %	- 4 %	+ 7 %	- 19 %	+ 2 %	- 8,5 %					
normale (1946-1975)	154	76	64	74	100	162	203	224	249	276	242	193	2017						

+ Source Météorologie Nationale



REGION POITOU-CHARENTES : Précipitations mensuelles (en mm d'eau) en 1978-79 et écarts aux normales

Écarts (%) à la normale en 1978-79		OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEB.	MARS.	AVR.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	+ 11 %	+ 16,6 %
POITIERS	normales (1946-75)	-90 %	- 87 %												
-BIARD +	normales (1946-75)	52,0	76,6	65,6	62,6	54,8	52,2	46,2	60,7	51,4	39,0	58,6	56,0		675,6
Précipitations en 1978-79		OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEB.	MARS.	AVR.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.		
86	POTTIERS-BIARD + THURE MONTMORILLON	5,3 6,1 11,6	10,4 10,0 14,0	128,4 120,5 147,8	63,9 43,1 99,3	119,8 130,6 96,3	113,3 110,6 120,9	74,6 91,1 78,6	114,2 97,3 97,1	27,8 35,2 27,6	35,2 40,0 62,4	32,7 28,3 27,0	62,4 34,0 49,1	788,0 746,8 831,7	
79	THOUARS SECONDIGNY MELLE	7,5 13,8 1,5	15,7 22,9 19,9	129,3 261,6 179,6	47,8 115,4 94,0	124,3 192,8 108,6	78,9 205,0 153,7	58,6 86,0 93,7	88,4 127,8 102,1	16,4 14,6 35,2	102,4 48,9 38,3	22,1 60,6 42,3	39,2 51,5 59,9	730,6 965,4 928,8	
17	CPAM-CHABAN SAINTES ST THOMAS de CONAC	3,6 3,6 2,4	19,8 13,3 11,9	141,9 162,2 123,7	93,0 113,9 112,0	102,6 121,3 70,7	142,9 196,5 149,5	99,6 119,3 90,1	109,7 123,6 141,8	17,9 18,4 10,3	24,7 12,4 13,9	39,7 50,9 45,0	27,3 42,8 26,9	822,7 978,2 790,2	
16	AIGRE + GURAT COGNAC +	2,6 2,3 2,9	13,7 9,3 7,9	174,0 135,7 147,2	120,4 69,5 101,1	108,2 65,2 90,0	159,4 150 env. 159,2	95,1 110,1 107,3	100,0 90,3 97,5	26,4 34,0 19,4	23,9 29,0 24,1	32,1 32,0 39,4	32,4 49,4 41,2	888,2 780 env. 837,2	
COGNAC +		OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEB.	MARS.	AVR.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	+ 12,4 %	
à la normale en 1978-79		- 95 %	- 91 %	+ 87 %	+ 38 %	+ 42 %	+ 204 %	+ 95 %	+ 70 %	- 61 %	- 43 %	- 36 %	- 33 %		
normales (1946-75)		63,7	87,7	78,5	73,0	63,2	52,3	54,9	57,3	48,8	42,2	61,1	61,8	744,5	

+ = Source Météorologie Nationale